



抢抓新机遇 发展新格局 成都迈入人工智能产业发展“快车道”

校地协同

加快建设国家新一代人工智能创新发展试验区

建设人工智能产业融合发展核心区,打造现代化开放型产业体系新引擎,成都在努力。

5月13日,新一代人工智能创新发展试验区建设发展论坛暨四川省人工智能研究院聘任仪式在成都高新区菁蓉汇举行。

作为国家新一代人工智能创新发展试验区的重要创新载体,四川省人工智能研究院落地成都高新区菁蓉汇,由四川省科技厅发起,四川省科技厅、成都高新区、电子科大、四川大学等单位共同建设。研究院瞄准基础层、中间层、应用层三大人工智能产业链,按照“1+1+N”模式推进建设。

活动现场,电子科大计算机科学与工程学院院长申恒涛获聘成为四川省人工智能研究院院长,四川大学计算机学院(软件学院)院长吕建成、电子科大信息与软件工程学院院长周世杰获聘成为四川省人工智能研究院副院长。

“电子科大和四川大学都是省内知名高校,两所学校在人工智能、计算机、信息与软件工程等领域具有领先优势。希望在新任院长和副院长的带领下,加快建立有利于推动创新发展的管理机制,加快推动人工智能领域产学研用深度融合,培养大批具有创新能力和合作精神的人工智能高端人才,推动成都、四川乃至西南地区人工智能发展。”四川省科技厅相关负责人表示。



新一代人工智能创新发展试验区建设发展论坛暨四川省人工智能研究院聘任仪式。

下一步,四川省人工智能研究院将重点围绕基础理论研究、融合应用示范、产业创新发展、人才培养引进、生态环境营造等方面,力争打造成为AI顶尖人才的聚宝盆、AI科技创新和孵化的高地、AI产业生态的构建者、AI创新发展试验区的建设者和产业升级的赋能者。

据悉,成都高新区将依托领军企业的技术引领优势,打造一批人工智能高能级科创平台,推动人工智能科技成果加速转化。同时建立人工智能应用场景城市机会清单发布机制,推动企业与市场机会有效对接。

“大厂”加持

与成都“共算”人工智能发展契合点

今年4月,首届腾讯STAC科创联合大会(以下简称“STAC科创大会”)在蓉召开。会上,腾

讯宣布在成都设立腾讯人工智能科创联合体并联合高校成立人工智能科教联盟。《2020 腾讯人工智能白皮书》指出,随着技术、算法、场景和人才的不不断充实,人工智能正在渗透到各个领域,其商业应用也在不断催生新业态、新场景、新融合、新交互和新目标的出现。

“人工智能作为新一代信息技术的核心,对推动‘两化’深度融合具有重要的带动和支撑作用,也是新一轮产业变革的核心驱动力。”工业和信息化部原部长、中国工业经济联合会会长李毅中在发表主旨演讲时说。

此次大会上,腾讯携手高校、科研院所、产业园区、投资机构组建人工智能科教联合体,并成立了人工智能科教联盟,在关键核心技术联合攻关、人才培养聚集和促进产业链上下游交流合作等方面共同努力。

腾讯人工智能科教联合体是建立在以成渝地区为主,旨在构建以平台、技术、团队为核心的合作主体,推动成渝科技创新中心、国家新一代人工智能创新发展试验区、国家人工智能创新应用先导区等重要目标加快建设,通过联合体构建产学研用一体化合作机制,促进实体经济循环。

人工智能作为新一代信息技术的核心,对推动“两化”深度融合具有重要的带动和支撑作用,也是新一轮产业变革的核心驱动力。李毅中认为,针对人工

智能领域应用,成都与腾讯的一个契合点就在于智慧医疗。“腾讯有人工智能医疗影像平台‘腾讯觅影’,其‘云深智药’已开始应用在新药研发上。而成都人工智能发展的重点方向中就有智慧医疗,并且可以利用好三甲医院的丰富资源。”

他认为,成都要开展新一代人工智能的关键性、前瞻性的技术攻关,推进智能诊断、远程医疗、智能理疗等智慧医疗研究与产业化。具体部署探索推广人工智能的诊断平台、应用远程诊疗系统、使用智能导医分诊、智能医学影像识别、患者生命体征集中监测等新手段新模式。

成渝协作

加快智能智造、医学转化领域协同创新

当前,成渝地区双城经济圈建设已上升为国家战略,将充分发挥“极核”引领、“双城”带动作用,形成巨大的要素集聚效应。为成渝加快科技协同创新“添动力”,在今年上半年的“创业天府 菁蓉汇·成渝双创专场”活动上,成渝多个双创项目签下合作“大单”。

聚焦智能智造,成都耐视特科技有限公司、四川大学机械工程学院、重庆大学机械学院、成都青山实业有限责任公司、北京理工大学重庆创新中心现场签约,各方将联合成立“数控装备工业智能制造川渝产学研协同创新中心”。

根据协议,该中心将通过研究开发人工智能、大数据、工业互联网等新一代信息技术,结合数控加工创新技术,创建智能制造新技术、新模式,推动国产数控机床设计制造水平提升,提高川渝地区精密器械加工厂商生产制造能力。

发挥各方力量,本次签约的成渝双城国际医学成果转化合作将建立成渝国际医学成果转化合作常态化联动机制,促进国际医学双创资源互联互通,推进医学技术、人才、产业应用及产业孵化生态圈深度链接与高效协同。



成都高新区软件园。



位于成都高新区的中国欧洲中心。

成都发展

Chengdu Development

今年2月,工业和信息化部印发通知,支持创建北京、天津(滨海新区)、杭州、广州、成都国家人工智能创新应用先导区。这是工业和信息化部发布的第二批先导区名单。至此,全国人工智能创新应用先导区已增至8个,成都国家人工智能创新应用先导区为西部首个。

成都国家人工智能创新应用先导区要立足“一带一路”重要枢纽与战略支撑点的区位优势,把握成渝地区双城经济圈建设机遇,以人工智能赋能中小企业为重要抓手,聚焦医疗、金融等优势行业,释放应用场景清单,促进技术-产业迭代发展。要结合西部地区特点,在政策、机制、模式创新上积极探索实践,打造有活力的产业生态圈和功能区,辐射带动区域人工智能融通发展。

如今,成都人工智能产业发展已经进入了“快车道”,不断释放出积极信号,在新机遇下逐渐演化形成新的发展格局。

成都市经信局提供的数据显示,到2022年成都人工智能产业规模将突破500亿元,带动关联产业规模突破5000亿元。

华西都市报
-封面新闻
记者 杨晨
成都高新区供图